



河北水利电力学院

Hebei University of Water Resources and Electric Engineering

2018 招生简章

Admission Brochure

- 国家公办 本科院校
- 中央财政支持 省部示范专业
- 河北省水利电力专业特色院校
- 教育部人才培养工作水平评估优秀院校





学校概况

SCHOOL PROFILE

河北水利电力学院坐落于渤海之滨、运河之畔的沧州市，是河北省教育厅直属的应用技术型本科院校。学校于 1952 年在天津建校，由河北省水利厅、交通厅、工业厅合办，校名为“河北水利土木学校”，是当时华北地区最早建立的水利学校之一，也是解放后全国最早独立设立的水利学校之一；1955 年更名为“河北省天津水利学校”；1958 年，迁至保定市，升格为高等学校，更名为“河北水利电力学院”，1960 年升格为本科院校，更名为“河北水利学院”；1966 年，迁至石家庄平山县岗南镇，更名为“河北水利工读专科学校”；1970 年迁至沧州市，更名为“河北水利专科学校”；1992 年更名为“河北工程技术高等专科学校”；2016 年 3 月 28 日，经教育部批准，学校再次升格为本科院校，重新命名为“河北水利电力学院”。

学校现有专任教师 430 余人，其中副高以上近 173 人，具有硕士、博士学位的 310 余人，“双师型”教师近 240 人，聘请行业企业兼职教师 180 余人。国家级和省级模范教师、优秀教师、水利职教名师、河北省有突出贡献中青年专家 20 余人，沧州市专业技术拔尖人才、十大杰出青年教师 10 余人。学校现设本科、专科专业 47 个，涉及工学、管理学、文学 3 个学科门类，形成了以工学专业为主体，水利电力专业为龙头，建筑、测绘、自动化、交通、机械、信息技术、经济贸易等专业协调发展的学科专业体系。现有中央财政支持提升专业服务产业发展能力重点专业 2 个，国家级特色专业 1 个，国家级试点专业 1 个，水利部示范专业 2 个，省级示范专业 3 个。

学校坚持大力提高毕业生就业能力，全力开辟毕业生就业新渠道，全面提升就业指导服务水平，近三年毕业生就业率达 98% 以上，就业质量不断提高。





CAMPUS

校 园

Fresh start and new hope

新的起点 新的希望



- | | | |
|---|---|----------------|
| ① | ⑥ | ① 启智楼（大学生活动中心） |
| ② | | ② 教学楼 |
| ③ | | ③ 校园 1 |
| ④ | ⑦ | ④ 篮球场 |
| ⑤ | | ⑤ 运动场 |
| | | ⑥ 校园 2 |
| | | ⑦ 校园一隅 |





青春

河北水利电力学院

Hebei University of Water Resources and Electric Engineering

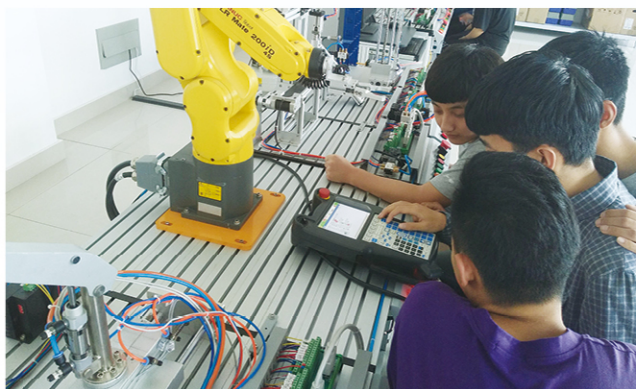
YOUTH

青春

Young and vigorous
风华正茂 蓬勃向上



国防教育教导大队部队集训合影



建筑装饰工程技术专业学生写生



民乐合奏《春江花月夜》



歌曲《成都》水电学院版



ENTREPRENEURIAL SPACE

创客空间

The dream of flying the passion of youth

放飞梦想 激扬青春



大学生创业孵化园为在校学生创新创业搭建平台



创客培训



朝露双创咖啡厅



极乐鸟快递服务社



翼翔航拍工作室



乙光影媒体工作室



起
航

河北水利电力学院

Hebei University of Water Resources and Electric Engineering

SAILING

起航

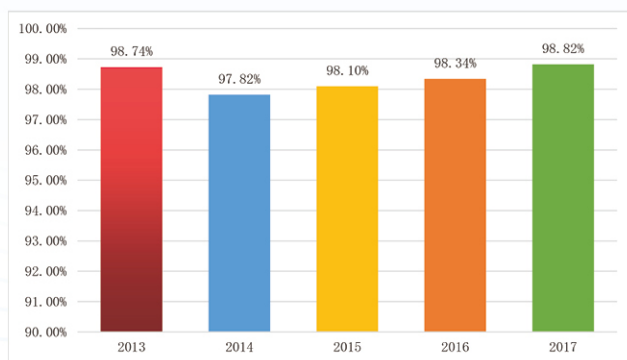
Flying filled with dreams

满载梦想 展翅翱翔



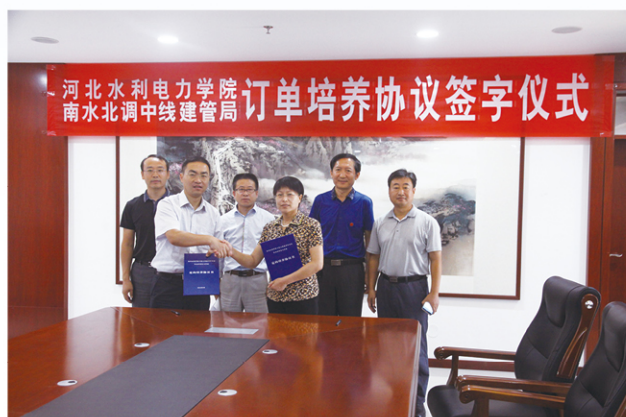
学校坚持大力提高毕业生就业能力，全力开辟毕业生就业新渠道，全面提升就业指导服务水平，通过“全员参与就业、全过程就业指导、全方位就业服务”的“三全工作”，达到人才培养质量、毕业生就业率、毕业生就业质量的“三个提高”。学校近三年毕业生一次就业率分别为 98.1%、98.34% 和 98.82%，就业质量进一步提升。

河北水利电力学院 2013-2017 年就业率



■ 近年毕业生就业的部分单位

河北省水利工程局
中国化学工程第一岩土工程有限公司
中铁六局集团有限公司
邢台市政建设集团有限公司
河北路桥集团有限公司
河北建设集团有限公司
中国航天建筑设计研究院（集团）
河北大元建业集团股份有限公司
河北省第二建筑工程公司
长城汽车股份有限公司
华都国际建设集团
千喜鹤集团
河北省电力有限公司



■ 就业推荐

学校每年举办大型校园招聘会，同时组织上百场各类专场招聘活动，积极为毕业生和用人单位构建畅通平台，为毕业生提供就业机会。



TEACHERS

师 资

Prominent ethics and professional competence

师德高尚 素质优良

学校本着“优化结构、稳定骨干、造就名师”的方针，以高水平“双师”素质与“双师”结构教学团队建设为重点，构建了一支师德高尚、结构合理、专兼结合的教师队伍，培养和造就了一批教学、实践、科研和技术服务能力突出的专业带头人和骨干教师，建设了一支素质优良、相对稳定的高水平兼职教师队伍。



李自林，二级教授，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家，天津市教学名师，国家自然科学基金、国家科技进步奖、国家特殊人才计划等评审专家；主研方向：结构抗震。



路梅，教授，全国模范教师，主研方向：水利工程、水利水电工程。



高桂芝，教授，河北省教学名师，主研方向：建筑环境与能源应用工程。



路文梅，教授，河北省模范教师，主研方向：电力工程。



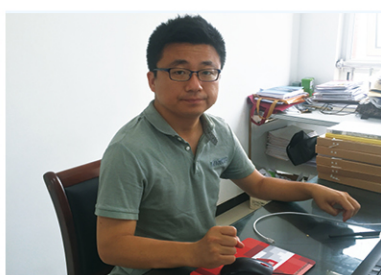
郝海森，教授，全国优秀教师，主研方向：测绘工程。



乔春英，副教授，河北省外语教学研究会理事、河北省翻译协会理事，主研方向：商务英语。



石岩，博士，副教授，主研方向：机电一体化理论与应用。



宋杨，博士，副教授，主研方向：道路与桥梁。



叶全喜，博士，主研方向：工业化装配式钢结构。



优秀毕业生

河北水利电力学院

Hebei University of Water Resources and Electric Engineering

EXCELLENT GRADUATES

优秀毕业生 (节选自2006-2015届)



王海宁，电力工程管理专业2012届毕业生。在前期充分筹备的情况下，2014年开始创业，2015年在内蒙古建立锡林郭勒印象餐饮基地，包括原材料供应链、人才培养以及中央厨房等。



孙丽娜，2010年毕业于机电一体化专业。2015年12月创立天津源祥瑞钢铁销售有限公司，并担任总经理兼财务总监，公司参与了2022年冬奥会项目的设计方案和采购计划，为工程提供需要的钢材。



朱飞虎，机电一体化专业2011届毕业生，毕业后进入天津港航工程有限公司工作，参与工程建设共九项，担任其中四项负责人，工程类型包括市政道路、水运堆场、房屋建筑等，均为天津港重点工程。现任公司第五项目部技术主管。



都泽源，机电一体化技术专业2013届毕业生，同年考入河北工程大学读本科，2015年考入哈尔滨理工大学电气学院读研究生，研一学年荣获研究生学业奖学金。



孙震，水利工程专业2014届毕业生，2014年3月进入沧兴集团商砼公司第四分公司工作，2015年3月调至沧兴集团总部技术研发科，全面负责各公司试验室的管理与质量控制工作。



刘洪涛，水利工程施工技术专业2012年毕业后就职于沧州狮城通信工程有限公司，现任沧州市区天网项目项目经理。



张佳佳，工程监理专业2011届毕业生，毕业后考取二级市政注册建造师、二级注册造价师、一级注册建造师证书、注册造价工程师证书。现在碧桂园马来西亚森林城市项目任职注册造价工程师，并于2016年年底荣获公司年度S绩效员工，同时获升主管造价工程师。



赵桃亮，党员，工程监理专业2007届毕业生，在校期间任班级学习委员，荣获一次二等奖学金，两次一等奖学金，毕业季通过校园招聘就业于天山集团，现任天山集团旗下河北精工建设工程质量检测公司总经理。



赵进，建筑设备工程2009届毕业生，一级建造师（机电专业）、一级注册消防工程师；现任陕西威盾电子安全技术有限责任公司总经理助理兼技术部负责人。



白振远，2012年毕业于数字媒体应用技术专业，就业方向：3D设计。现工作单位：永创国际展览展示（北京）有限公司，任职技术总监，年薪：20万。



王文涛，道路桥梁工程技术专业2006届毕业生，现任中交一公路局张呼铁路指挥部常务副指挥长兼总工程师。注册一级建造师、造价工程师。荣获优秀青年技术干部、优秀党员、优秀项目经理等称号。



李宸昊，基础工程技术2013届毕业生，毕业后创建河北昊锐基础工程有限公司，先后开展了石家庄地区、保定地区、邢台地区的多个项目工程，同时创立多地办事处。



李全煌，道路桥梁工程技术2013届毕业生，毕业后就职于河北省第二建筑工程有限公司，2015年3月被公司评为2014年度先进生产者并于2015年4月22日由公司任命为河北省第二建筑工程有限公司天津区域公司经理。



闫鹏飞，道路桥梁工程技术专业2012届毕业生，天津海盛石化建筑安装工程公司团支部书记、盛源检测主任助理，2013年被评为海盛公司“过得硬”职工。



柳建，岩土工程技术专业2010届毕业生，现担任河北建大汇行土木工程有限公司总工程师，国家二级注册建造师、一级注册建造师、注册测绘工程师、注册土木（岩土）工程师，主持勘察、设计、施工、变形观测等业务50余项。



吴洪润，电气自动化技术专业2012届毕业生，先后考取二级建造师、一级机电建造师证书，现担任石家庄常宏建筑装饰工程有限公司电气设计师。



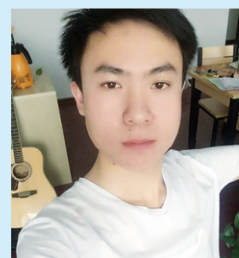
程尧，电气工程技术专业2013届毕业生，2015年工作于利联实业发展（深圳）有限公司（属于港资企业），作为管培生轮岗，2016年调入利联集团子公司深圳市利联太阳百货有限公司，担任招商主任，2017年至今于深圳市利联太阳百货有限公司任职营运经理。



谢宇航，通信技术专业2015届毕业生，在校期间担任社团组织电子科技协会会长，多次举办电子科技大赛，曾获得一等奖。现任北京速通网电子商务有限公司智能路由器研发工程师，年薪12万+。



郭亚洲，2012届市场营销专业毕业生，2013年3月加入到华耐家居集团廊坊分公司，当年获得公司总部“优秀品牌经理”荣誉称号。2015年1月调任北京分公司通州区域总经理，两年时间内销量从900万，提升到2100万，2016年荣获“全公司攀登杯——销售增长冠军奖”，并在年底被提拔为公司年度最高荣誉——“华耐之星”的候选人，2017年任北京市区零售体系总经理。



贾建清，国际商务2015届毕业生，在校期间担任学校社联英语协会负责人，毕业后从事外贸出口销售工作，现就职于沧州乾程不锈钢制品有限公司，主要负责北美及欧洲市场，2016年个人销售额达500万。



马昌起，2011年毕业于软件技术专业，现任普惠安宣科技（北京）有限公司技术主管。



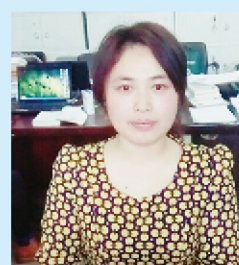
李俊良，2013年毕业于计算机应用技术专业，现在新浪微博公司担任软件开发工程师。



王天亮，2011年毕业于软件技术专业，现在北京乐享讯网络科技发展有限公司担任软件开发工程师。



井岩超，道路桥梁工程技术专业2009届毕业生，先后担任中铁六局集团天津铁路建设有限公司技术员、公司党委宣传部干事，党委宣传部副部长等职务，现任梅汕客专项目党支部书记。



牛红红，资产评估与管理专业2010届毕业生，资产评估师、土地估价师、二级建造师，初级会计职称，现为河北众泰资产评估有限公司评估师。



苗文华，资产评估与管理专业2007届毕业生，土地估价师、注册造价工程师，现为河北华狮工程造价咨询有限公司造价部副经理，连续多次被评为“先进工作者”。



孙佳，国际商务专业2014届毕业生，阿里巴巴集团衡水区域高级客户经理，石家庄鸿霖网络科技有限公司董事长，中国（河北）青年创业创新大赛十强。河北创客乐园创客咖啡厅联合创始人，沧州市大学生创业创新委员会创业导师，天翔创客大学生创业导师。



魏胜华，港口航道与治河工程专业2014届毕业生，2016年开始自主创业，成立“河北禄盈市政工程有限公司”，自成立以来，先后承担园林绿化、市政道路等多项工程，现公司发展态势良好。



陈平，电气自动化专业2012届毕业生，毕业后顺利接本防灾科技学院，2014年9月成功考取新疆大学控制工程研究生，在新疆大学荣获2016年度研究生自治区奖学金；2016年12月，荣获新疆大学2015-2016学年研究生“优秀学生干部”称号。



李敬，建筑工程技术专业2014届毕业生。同年考入石家庄铁道大学读本科，2016年考入北京工业大学建工学院读研究生，研一学年荣获研究生二等奖学金和优秀研究生奖学金。



交流

河北水利电力学院

Hebei University of Water Resources and Electric Engineering

COMMUNICATION

交流

Combine knowing and doing
格物致知 知行合一



我校举行“遥感与智慧水利创新中心”、“刘永定院士工作室”成立揭牌仪式暨刘永定院士专家团生态环境讲座



海峡两岸企业交流协会监事长连文滨博士一行莅临我校交流座谈



全国新建本科高校联盟名誉理事长、教育部学校规划建设发展高等学校产教融合创新实验项目首席专家、原徐州工程学院校长韩宝平来校做主题报告



我校土木工程学院与河北大元建业集团股份有限公司商谈校企合作



龚元兴大使一行来我校做《大使谈外交生涯及中国外交》主题讲座



土木工程学院主任、天津大学博士生导师李自林教授《地震灾害及对策研究》报告会



中国科学院力学研究所研究员、学术委员会委员，博士生导师陈光南同志作关于《金属3D打印冷思考》的学术报告



我校自动化与通信工程学院与三家高新技术企业举行校企合作签约仪式



我校水利工程学院与河北省水利工程局第一工程处建立深度合作共育人才机制



软件工程专业人才培养方案论证会

土木工程学院

土木工程学院为中央财政专项资金支持的建筑技术职业教育实训基地

建筑工程技术专业为省级示范专业。

与省内外 20 余家建筑施工企业签订校外实习实训基地协议

微信公众号



咨询 QQ 群：
499020259

◎ 本科专业：土木工程

培养目标：本专业培养适应经济和行业社会发展需要，具有良好道德品质、综合素质高、理论基础扎实、实践能力强，有一定创新创业能力的土木工程方面的高素质应用型人才。

学制：四年

就业方向：主要面向土木工程领域相关的工程设计、土木工程相关的建筑、路桥、水利、地下工程施工、监理、房地产开发、教育科研、工程管理等应用型技术工作。

主要课程：结构力学、钢筋混凝土结构、钢结构、高层结构设计、房屋建筑学、桥梁结构、地下工程、建筑材料、施工技术。

◎ 本科专业：建筑环境与能源应用工程

培养目标：本专业培养适应经济和行业社会发展需要，具有良好道德品质、综合素质高、理论基础扎实、实践能力强，有一定创新创业能力的建筑环境与能源应用工程方面的高素质应用型人才。

学制：四年

就业方向：毕业生可在设计研究院、工程建设公司、设备制造企业、运营公司等单位从事采暖、

通风、空调、净化、冷热源、供热、燃气等方面的规划设计、研发制造、施工安装、运行管理及系统保障等技术或管理岗位工作。

主要课程：工程制图、工程力学、电工与电子技术、机械设计基础、流体力学、工程热力学、传热学、建筑环境学、供热工程、通风工程、制冷与空气调节、锅炉与锅炉房设备、建筑设备自动化、建筑给水排水、燃气供应等。



◎ 本科专业：城市地下空间工程

培养目标：本专业培养适应社会主义现代化建设需要，德、智、体全面发展，具备土木工程学科的基本原理和基本知识，掌握城市地下空间工程专业的基本技能和知识，能在城市地下民用与商业工程、市政工程、岩土工程等领域从事设计、研究、施工与管理等方面工作的复合型工程技术人才。

学制：四年

就业方向：在城市地下铁道、地下隧道与管线、建筑基础工程、地下商业与工业空间等工程的设计、研究、施工等部门从事技术或管理工作。

主要课程：材料力学、结构力学、工程地质学、土力学、混凝土结构设计原理、基础工程、城市地下空间规划与设计、地下建筑结构、地下工程施工、地下工程测试原理与监测。



序号	专科专业	说明
1	建筑工程技术	省级示范专业，中央财政支持。
2	建筑装饰工程技术	毕业生精制图、熟施工、能设计，可创业。
3	建设工程监理	基建部门、工程监理公司、建筑市场管理和质量监督部门对口专业。





水利工程学院

微信公众号



咨询 QQ 群：
314797869

水利工程学院始建于 1952 年，与学校同龄！

水利工程专业（专科）是河北省示范专业

水利工程专业为中央财政支持提升专业服务产业发展能力重点专业

水利水电工程技术专业、工程测量技术专业为水利部高等职业教育示范专业

与河北省水利工程局、华北水利水电开发总公司等单位联合共建了 60 多个校外实习、实训基地

2015 年联合河北省水利行业 20 家高校、企事业单位、行业协会、研究机构等成立集“产、学、研、教”一体的“河北水利职教联盟”

◎ 本科专业：水利水电工程

培养目标：本专业培养面向水利水电工程勘测、规划、设计、施工、科研、管理和服务第一线，适应社会主义现代化建设需要，德、智、体、美全面发展，具有良好道德品质及创新创业能力、理论基础扎实、专业技术精湛、实践能力突出的高素质应用型人才。

学制：四年

就业方向：学生毕业后主要从事各类水利水电工程及河道整治工程的勘测、规划、设计、咨询、施工、监理、运行管理等领域的工作和与之有关的科学研究。

主要课程：工程制图、工程测量、理论力学、材料力学、结构力学、水力学、土力学、水工钢筋混凝土结构、工程水文学、水工建筑物、水电站、水利水电工程施工、水资源规划及利用、工程项目管理等。



◎ 本科专业：测绘工程

培养目标：本专业培养适应社会主义现代化建设需要，德、智、体、美全面发展，掌握测绘工程专业基本理论知识，实践能力突出，具备良好的职业道德、创新意识与创业能力和可持续发展能力的高素质应用型人才。

学制：四年

就业方向：主要面向测绘、规划、国土、工程设计与施工等相关部门，从事测绘工程技术、空间信息分析处理、土木工程施工测量、工程管理、测量绘图与数据处理等方面工作。就业渠道广，就业率高。

主要课程：测绘学基础、数字测图原理与方法、误差理论与测量平差基础、控制测量学、工程测量学、摄影测量学基础、遥感原理与应用、GIS 原理与应用、卫星定位技术与应用、变形监测技术与应用、地籍测量与土地管理。



序号	专科专业	说明
1	水利水电工程技术	水利部高等职业教育示范专业。
2	水利工程	省级示范专业 中央财政支持提升专业服务产业发展能力重点专业。
3	工程测量技术	水利部高等职业教育示范专业。

交通工程学院

交通工程学院成立于 2010 年，设有道路桥梁与渡河工程专业（本科）、勘查技术与工程专业（本科）、道路桥梁工程技术专业、市政工程技术专业、岩土工程技术专业、工程造价专业、资产评估与管理专业共 2 个本科专业 5 个专科专业。

微信公众号



咨询 QQ 群：
211617397

◎ 本科专业：道路桥梁与渡河工程

道路桥梁与渡河工程专业是我校首批设置招生的本科专业之一。

培养目标：面向道路桥梁工程建设和管理一线，培养德智体美全面发展，具有良好道德品质及创新精神，具备扎实的道路桥梁学科的基本理论知识，实践能力突出，能在道路桥梁工程建设和相关领域从事工程设计、工程施工、项目管理及科研工作的高素质应用型人才。

学制：四年

就业方向：主要就业于公路、铁道、民航、市政、建筑等行政主管部门及其大中型企事业单位，从事道路桥梁工程建设的勘测、设计、施工、咨询、科研、管理等方面的工作。

技能拓展：本专业杨万慧、张鹏程、王儒阳 3 名同学在同济大学举办的第三届全国大学生加筋挡墙设计大赛（马克菲尔杯）上优胜奖。宋宇航等 5 名同学荣获 2017 年“挑战杯”河北省大学生课外学术科技作品竞赛自然科学类学术论文二等奖。

◎ 本科专业：勘查技术与工程

培养目标：面向工程建设、管理和一线，培养适应社会主义现代化建设需要，在德智体美及知识、能力、素质全面协调发展，具备一定社会科学和自然科学基础知识，系统地掌握勘查技术与工程基本理论和基本知识，获得岩土工程师的基本训练，能在建筑、水利、铁路、公路、市政等领域从事工程地质勘察、岩土工程设计与施工、工程物探、地质灾害防治等工作，具有创新精神的应用型专业技术人才。

学制：四年

就业方向：毕业生可在各建筑设计院、水利设计院、交通规划设计院、工程勘察院以及地基基础工程公司、岩土工程公司及水电、交通类工程公司等单位从事岩土工程勘察、地基基础设计及岩土工程施工、监测、监理或地质灾害评价与治理等工程技术及管理工作。学生毕业后也可选择地质工程、岩土工程、防灾减灾工程及防护工程等专业继续深造。

主要课程：地质学基础、理论力学、材料力学、土力学、结构力学、工程测量、水文地质、钢筋混凝土结构、岩土工程勘察、工程与环境物探、地基处理、基础工程、基坑工程、岩土工程测试与监测等。

荣誉证书

河北水利电力学院：

《一种土石混填料压实度室内检测新方法》荣获 2017 年“挑战杯”河北省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖，作者：宋宇航、王雨晨、张振军、卞歌、耿孝法、苑虎，指导教师：宋杨。特颁发证书，以资鼓励。



二零一七年六月



序号	专科专业	说明
1	道路桥梁工程技术	校级综合改革试点专业。
2	工程造价	从事招标控制价、工程量清单报价、施工图预算、工程结算编制及工程造价审计工作，也可从事施工管理和监理等工作。
3	市政工程技术	国家级特色专业。
4	岩土工程技术	中国地基基础技术创新联盟定制培养班。
5	资产评估与管理	我国最早的工程特色资产评估专业。



电气工程学院

供用电技术专业为国家级教学改革试点专业、河北省示范性专业、中央财政支持提升专业服务产业发展能力重点专业。本系与国网沧州供电公司共建的电力培训中心，拥有室外实训基地4个，室内实训基地4个，占地面积7000余平方米，投资4000余万元，为应用型技术人才的培养奠定了基础。

微信公众号

咨询QQ群：
666162713

本科专业：电气工程及其自动化

培养目标：本专业培养适应地方经济和行业社会发展需要，具有良好道德品质、综合素质高、理论基础扎实、实践能力强，有一定创新创业能力的电气工程及其自动化方面的高素质应用型人才。

学制：四年

就业方向：主要面向各级供电公司以及电气工程及其自动化领域相关的工程设计、生产制造、电力系统运行、电力系统分析、技术开发、教育科研、工程管理等各方面工作。

主要课程：电路、模拟电子技术、数字电子技术、电机与电力拖动技术、自动控制原理、电力系统分析、发电厂变电站电气部分、电力系统继电保护技术、变电站自动化技术、配电自动化技术、高电压技术、风电场电气系统、风力发电技术、太阳能光伏发电技术、风电机组监测与控制。（专业方向分为：电力系统自动化方向、新能源发电方向）。



本科专业：机械电子工程

培养目标：本专业培养适应我国社会发展和地方经济建设需求，掌握机械电子工程方面的基础理论知识、基本专业技能，基础扎实、知识面广、综合素质高、适应能力强、有创新精神，德、智、体、美和谐发展，可从事机电一体化控制、机电系统设计、开发及运行管理工作的高素质应用型人才。

就业方向：本专业毕业生具有就业面宽、工作适应性强的特点。可在机械、电子、模具、石油化工等十余种领域的企业或事业单位从事机电一体化产品和系统的设计、制造、使用维护和开发等工作，以及技术经济分析、质量管理和生产组织管理等工作。

主要课程：画法几何与机械制图、工程力学、电子技术、机械原理与设计、单片机原理与接口技术、机械制造基础、电路、CAD/CAM技术、电机与拖动、控制工程基础、电气控制与PLC、液压与气压传动、机器人技术、数控技术、工业机器人应用与编程技术、数控加工工艺与编程。（专业方向：工业机器人及应用方向、数控机床及其加工方向）。



序号	专科专业	说明
1	供用电技术	国家级试点专业、河北省示范专业、中央财政支持提升专业服务产业发展能力重点专业、学校综合试点改革专业。
2	机电一体化技术	
3	特种加工技术	就业主要面向京、津、冀、以及沧州市运河区激光产业园、高新区机器人工业园等相关企业，主要从事中、高端装备制造业、管道装备、包装机械、玻璃制品设备、电力设备制造业等工作。
4	机械制造与自动化	
5	电力系统自动化技术	就业主要面向河北省各级供电公司以及京津冀电力相关企业，从事电气过程设计、施工、安装、调试、监理和工程概预算工作。

自动化与通信工程学院

教育部全国信息技术应用培训教育工程（ITAT）人才培养基地

河北省电子行业职业技能鉴定培训基地

微信公众号



咨询 QQ 群：
455205246

◎ 本科专业：自动化

培养目标：培养具备电工技术、电子技术、自动控制技术、测控技术、建筑电气技术、计算机技术等自动化专业基础和专业理论知识，实践能力强，德智体全面发展的自动控制工程高素质应用技术型人才。面向运动控制、工业过程控制、自动化智能仪表、自动控制与计算机应用、信息处理、管理与决策、建筑电气设计与施工等领域，能够从事系统设计、安装、运行、维护和技术开发、技术管理等方面工作。

学制：四年

就业方向：地方供电部门及相关行政事业单位；大中型企业的电气设计、技术服务、检测调试等部门；电气工程单位的电气施工、管理等部门及相关的设计院所。

主要课程：电路、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、电力电子技术、单片机原理与接口技术、传感器与检测技术、电机原理与拖动、计算机控制技术、运动控制技术、可编程控制器原理与应用、供配电技术、过程控制系统、计算机网络与应用、计算机仿真技术、DCS 与现场总线技术、工业计算机网络与通信等。



◎ 本科专业：电气工程与智能控制

培养目标：培养掌握电气工程与智能控制相关领域坚实的基础理论、系统的专业知识及基本技能，能在工业过程控制、运动控制、智能电气设备制造、电力电子技术、检测与自动化仪表、水利智能化信息化等方面，从事工程设计与技术开发、系统运行、科学研究、生产组织和管理的工作，具有良好的英语沟通能力、具有厚基础、宽口径、强实践特点的复合型高级工程技术人才。

学制：四年

就业方向：本专业毕业生就业领域涉及智能电网、智能装备制造、工业自动化、智慧水利、智慧农业、智能建筑、智能交通、新能源等多个行业。可从事相关企业的生产和管理的自动控制、电气设备的系统控制和运行维护、产品设计研发等方面的工作。

主要课程：电路、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、传感器与检测技术、PLC 应用技术、电机与拖动、电力电子技术、过程控制、运动控制、供配电技术、智能控制系统、计算机网络及现场总线技术、智能电器等。



序号	专科专业	说明
1	建筑电气工程技术	能从事建筑电气工程的设计、开发、生产、安装、维护和管理的高素质技术技能型人才。就业前景广阔，毕业生一直供不应求。
2	电气自动化技术	培养电气工程自动化、工厂自动化等领域所需应用型人才。办学时间长、师资队伍强，是国家经济转型实现中国制造 2025 的急需专业。
3	应用电子技术	培养能从事电子设备的设计、开发、应用以及系统集成等技术技能型人才。国家“互联网+”、信息化、数据化时代人才需求热点专业，宽口径就业，前景广阔。
4	通信技术	国家“互联网+”计划的基础和支柱专业，与河北省通信建设有限公司合作，为三大运营商的网络维护和优化、通信设备商的技术支持，培养了大批中高级工程技术人员。
5	电梯工程技术	针对当前电梯应用市场的飞速发展，培养从事电梯制造、安装、调试、检验、维修、保养方面的技能型专门人才。校企深度合作专业，就业前景极为广阔。
6	电子信息工程技术	培养能从事电子设备的设计、开发、应用以及系统集成等技术技能型人才。国家“互联网+”、信息化、数据化时代人才需求热点专业，宽口径就业，前景广阔。



微信公众号

咨询 QQ 群:
720678463

计算机科学与信息工程学院

计算机科学与信息工程学院源自 1993 年创建的计算机系，现设有 7 个本、专科专业。拥有一支具有丰富教学和工程实践经验的“双师双能型”教师队伍，高级职称教师占比 60%，博士、硕士学位教师占比 80%。多年来为京津冀培养大批高素质应用技术型 IT 人才。



本科专业：数字媒体技术

培养目标：本专业培养适应社会经济发展需要，知识、能力、素质协调发展，理论联系实际、基础扎实、动手能力较强，富有工程意识、实践能力和创新精神，系统掌握数字媒体技术的基本理论，具备运用数字媒体创作工具从事平面设计、二维、三维动画设计、移动及网络多媒体设计、虚拟现实、交互式多媒体软件开发、音视频处理等核心技能的高素质应用型人才。

学制：四年

就业方向：毕业生能够从事数字媒体领域研究和应用开发等工作，适应政府机关、游戏业、广告业、影视业等单位的软件开发，广告、影视制作，数字媒体产品制作，图像及视频信息的编辑和处理，网页设计与制作，流媒体发布，以及动画游戏的开发等工作。

主要课程：计算机程序设计、绘画基础、二维动画设计、计算机图形学、数字摄影与摄像、平面设计、多媒体技术基础、三维模型与渲染 (3ds max)、影视后期合成与特效、非线性编辑。



本科专业：软件工程

培养目标：本专业以计算机科学、系统工程和管理科学为基础，培养面向信息化建设和经济社会发展需要的高素质应用型人才，突出软件开发能力和软件工程素质的培养。具有扎实的计算机应用理论和知识基础，掌握软件工程领域的前沿技术和软件开发方法，具备较强的软件项目系统分析、设计、开发和测试能力，富有工程意识、实践能力和创新精神，能够按工程化方法从事软件项目开发和管理。

学制：四年

就业方向：本专业毕业生主要在信息产业、软件行业、政府机关、高等院校和研究机构等企事业单位从事信息系统研究、分析、设计、开发和测试以及软件工程项目的组织和管理工作。

主要课程：离散数学、面向对象的程序设计、软件工程、数据结构与算法、操作系统、计算机组成原理、计算机网络、数据库系统、软件系统分析与设计技术、软件构造、软件软件测试与质量、人机交互的软件工程方法、网站集群设计、软件项目管理、软件建模技术、软件项目管理、综合项目设计等。



序号	专科专业	说明
1	计算机应用技术	以 JAVA 为开发工具，培养计算机软硬件维护、软件设计与开发、网站设计与制作、数据库应用开发、软件测试、软件技术服务等方面的高素质技术技能型专门人才。
2	软件技术	以 C# 为开发工具，培养软件设计与开发、软件测试、软件技术服务、数据库应用开发、系统运维、网站设计等方面的高素质技术技能型专门人才。
3	数字媒体应用技术	培养平面设计、3D 设计、影视动画制作等方面的高素质技术技能型专门人才，毕业生可熟练掌握 Photoshop、Illustrator、3dsMax、Flash、Premiere、After Effects 等数字媒体设计软件。
4	物联网应用技术	培养物联网应用和相关应用软件开发及应用硬件设计等方面的高素质技术技能型专门人才。

经济管理学院

根据市场需求设置专业，以就业为导向进行人才培养，积极开展“工学结合”、“校企合作”“订单培养”等多种人才培养模式，各专业分别和阿里巴巴公司、苏宁电器集团、千喜鹤集团、德邦物流和新奥集团等多家企业进行了密切的校企合作。

◎ 本科专业：国际商务

培养目标：培养学生系统掌握经济学基本原理和国际经济与贸易的基本理论；掌握国际经贸的基本知识与基本技能；熟悉 WTO 规则和国际惯例；具有较好的英语交流和沟通能力；能够熟练运用英语从事国际商务活动和外贸工作。使学生具备商务英语口语、市场营销、国际商务礼仪、计算机办公软件操作、外贸业务操作、外贸单证制作等专门技能，能从事外贸业务员、外贸单证员、涉外文秘、涉外营销、涉外物流、跨境电商运营管理工作的高素质技能型专门人才。

学制：四年

就业方向：外贸业务员、涉外文秘、涉外营销、涉外物流、国际商务管理、跨境电商运营等工作。随着京津冀一体化，国家“一带一路”战略的实施以及雄安新区的建设，再加上我们 20 多年的国际贸易行业“校企合作”的基础，本专业毕业生的就业将仍然保持供不应求的状态。

主要课程：国际贸易实务、国际市场营销、商务英语、商务英语口语、单证实务、国际商务函电、电子商务与网络贸易、国际商务礼仪、国际商务谈判等课程。



◎ 本科专业：财务管理

培养目标：本专业培养能适应地方经济和社会发展需要，德、智、体、美等方面全面发展，具备管理、理财、经济和法律等方面的知识和能力，具有创新精神和实践能力的高素质应用型人才。

学制：四年

就业方向：外毕业生能够在各类经济单位从事财务管理、会计、税务管理等工作。

主要课程：中级财务会计，管理成本会计，投资学，财务管理，金融市场，财务分析。



序号	专科专业	说明
1	会计	校企深度合作专业，培养优秀高端技能型专门人才。
2	应用英语	校企合作专业，培养高素质“专门用途英语”人才，主要面向企事业单位及私营个体企业的涉外商务贸易领域，还可从事英语培训学校的英语教学工作。
3	物流管理	与天津、北京、黄骅港的大中型物流企业合作、对接。
4	市场营销	我校重点发展专业，重视实践教学，提供跟岗实习机会。
5	电子商务	工学交替，注重动手能力，就业岗位供不应求。
6	商务英语	常年与阿里巴巴和沧州网商会合作，对接跨境电商行业，就业岗位供不应求。



微信公众号

咨询 QQ 群：
342432667





招生章程

根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国高等教育法》、国家及河北省的有关政策，结合学校招生工作实际，制定本章程。

一、学校简介

河北水利电力学院是国家公办全日制普通高等院校，始建于1952年。2018年有15个本科专业和32个专科专业招生。学校坚持以教学为中心、以服务为宗旨、以就业为导向，教学管理严谨，校风醇厚。毕业生的创新能力强、综合素质高，深受用人单位好评，就业优势明显，近三年的就业率均超过98%。

1. 学校名称：河北水利电力学院
2. 学校代码：10085
3. 学校地址：河北省沧州市重庆路1号
4. 办学层次：普通本科
5. 办学类型：公办全日制普通高等学校
6. 主管部门：河北省教育厅

7. 学历证书：学生在学校规定期限内达到所在专业毕业要求，由河北水利电力学院具印颁发经教育部电子注册、国家承认学历的本、专科学历证书（证书种类为普通高等教育毕业证书）；符合学位授予条件者，根据国家规定授予相关学位。

二、录取原则

1. 严格执行教育部及各省的招生政策，坚持“公开、公平、公正”的原则，德、智、体全面考核，择优录取。
2. 不设立分数级差，对进档考生按“分数优先”的原则录取。总分相同，按数学、语文、外语顺序比较单科成绩。对填报专业志愿不能满足且不服从专业调剂的考生作退档处理。
3. 考生身体条件符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》要求。机械电子工程、电气工程及其自动化、特种加工技术、机械制造与自动化、机电一体化技术、供用电技术、电力系统自动化技术专业不宜辨色能力异常（色盲）考生攻读，考生在填报以上专业时请谨慎选择。
4. 商务英语、应用英语专业只招英语语种考生，非英语语种考生不建议报考国际商务专业。
5. 各专业录取男女比例不限。
6. 对加分、降分投档的考生，学校执行生源所在省的相关政策。
7. 新生报到后，学校要进行新生入学资格和身体复查，对于弄虚作假、不符合录取条件的将取消入学资格。

8. 学校不预留计划。

三、奖励与资助

1. 学校分别设立了国家奖学金、励志奖学金、筑梦奖学金、星火奖学金等多项奖学金，奖励金额为500-8000元/年。
2. 根据国家政策，学校设立国家助学金，经学校评审，每年向家庭经济困难学生发放助学金，金额为2000-4000元/年。

四、收费标准

学校按照河北省物价局统一核定的收费标准收取学费和住宿费（详见各省公布的招生计划）。本科学费：待定，以省物价局批准的标准为准。专科学费：5000元/年·生。住宿费：根据住宿条件不同，分为500元/年·生和800元/年·生，由学校统一安排住宿。



2018 年招生计划

本 科																		
专业	河北		山东	河南	山西	安徽	湖南	湖北	云南	甘肃	江西		四川		贵州		总计	备注
	理工	文史	理工								理工	文史	理工	文史	理工	文史		
电气工程及其自动化	124		5				3	3	2				3				140	
机械电子工程	113		5		2				3				2				125	
自动化	133		5		2	3		2		2			3				150	
电气工程与智能控制	113												2				115	
软件工程	78		4			2			2	3			3		3		95	
数字媒体技术	110																110	
道路桥梁与渡河工程	125		5		2				2		3		3				140	
勘察技术与工程	108												2				110	
国际商务	34	80										2		2		2	120	文理兼收
财务管理	33	75												2			110	文理兼收
测绘工程	92		3		2								3				100	
水利水电工程	129		5				2	3	2				4				145	
建筑环境与能源应用工程	109		3	3	2								3				120	
土木工程	134		5	2	2			2	2				3				150	
城市地下空间工程	108								2								110	
总计	1543	155	40	5	12	5	5	10	15	5	3	2	31	4	3	2	1840	

专 科							
专业	河北			山东	河南	总计	备注
	理工	文史	单招	理工	理工		
电力系统自动化技术	16	15	52	4	3	90	
供用电技术	10	8	49		3	70	
机电一体化技术	20	12	38			70	
机械制造与自动化	6	3	31			40	
特种加工技术	15	15				30	
电气自动化技术	10	5	78	4	3	100	
电梯工程技术	14	13	3			30	
电子信息工程技术	6	6	18			30	
建筑电气工程技术	11	10	9			30	
通信技术	12	12	6			30	
应用电子技术	11	11	8			30	
计算机应用技术	13	12	35			60	
软件技术	4	3	46	4	3	60	
数字媒体应用技术	6	6	28			40	数字媒体工程师方向
物联网应用技术	15	13	9		3	40	
道路桥梁工程技术	27	24	29			80	
工程造价	5	4	85	3	3	100	

专 科							
专业	河北			山东	河南	总计	备注
	理工	文史	单招	理工	理工		
市政工程技术	18	17	25			60	
岩土工程技术	17	10	3			30	中国地基基础技术创新联盟定制培养班
资产评估与管理	10	22	8			40	工程资产评估技术方向
电子商务	4	8	28			40	
应用英语	10	20	5			35	
会计	16	52	86	3	3	160	
商务英语	5	12	15		3	35	
市场营销	6	14	20			40	
物流管理	6	11	13			30	
工程测量技术	18	9	13			40	
水利工程	22	10	22	3	3	60	
水利水电工程技术	50	23	32	5		110	
建设工程监理	15	5	10			30	
建筑工程技术	50	20	66	4		140	
建筑装饰工程技术	5	5	27		3	40	
总计	453	410	897	30	30	1820	

定制培养 Customized cultivation

岩土工程技术专业“中国地基基础技术创新联盟班” ——量身打造你的人生，精心谋划你的未来

中国地基基础技术创新联盟（<http://www.tiafe.org/>）是建研地基基础集团有限公司与北京波森特岩土工程有限公司等18家业内骨干企业于2014年7月联合发起成立的技术创新合作组织。2015年11月，联盟聘请了13名院士和100多位行业知名专家组建了联盟专家库，启动了联盟方案优化平台。目前，联盟拥有常任会员单位22家，普通会员单位13家，遍及北京、上海、天津、河北等10余个省市。作为联盟的常任会员单位，我院与联盟签订了人才定制培养协议，2016年以冠名班形式招收专科层次岩土工程技术专业新生30名，培养时间为三年。

就业渠道稳：联盟班学生入学报到时，即与联盟签订就业协议，确保合格毕业生全部可以进入联盟企业就业，入职后工资待遇不低于同行业平均水平。学生毕业后也可选择非联盟企业就业，或入本科深造，无需承担违约责任。

工作上手快：学生在学校和企业两个教学地点交叉进行理论和实践教学，在掌握通用专业知识的基础上，接受企业文化和职业技能培训，毕业入职后，工作上手快，竞争力强。



韩会玲校长（右）与中国地基基础技术创新联盟常务副秘书长王继忠签订冠名培养协议

发展前景好：联盟企业都是行业内名优企业和高新技术企业，各自拥有地基基础的专利技术和专有技术，企业可持续发展潜力大，学生就业岗位优、薪资高、职业发展前景好。

热忱欢迎广大考生踊跃报考！

河北水利电力学院期待你的加入！

勤奋 求是 创新 笃行

联系部门：河北水利电力学院招生办

地址：河北省沧州市重庆路1号

邮编：061001

咨询电话：0317-7587123、7587125

传真：0317-7587123

在线QQ：1599167839

网址：<http://www.hbwe.edu.cn/>

E-mail：hbsdxysb@126.com



欢迎关注河北水利电力学院
招生微信平台

微信公众号：河北水利电力学院招生就业